

Sentrifugalspreder PETMAS AMAZONE EK Bruksanvisning



Vi ber Dem vennligst nøye lese gjennom denne anvisning. De vil da ha den største glede av Deres „PETMAS AMAZONE“.

Vennligst bemerk: Ved åpenbar feil bruk av maskinen, bortfaller garantien.

AMAZONEN-WERKE **H. DREYER GmbH & Co. KG**



D-4507 Hasbergen-Gaste

Telefon: Hasbergen (0 54 05) *5 01-0

Telex: 9 4 8 0 1

D-2872 Hude/Oldgb.

Tel.: Hude (0 44 08) *10 31

Telex: 2 5 1 0 1 0

AMAZONE-Machines Agricoles S. A.

F-57602 Forbach/France · rue de la Verrerie

Tel.: 00 33 (87) *87 63 08 · Telex: (0042) 86 04 92

Eneimportør:

PETERSENS MASKINFORRETNING A

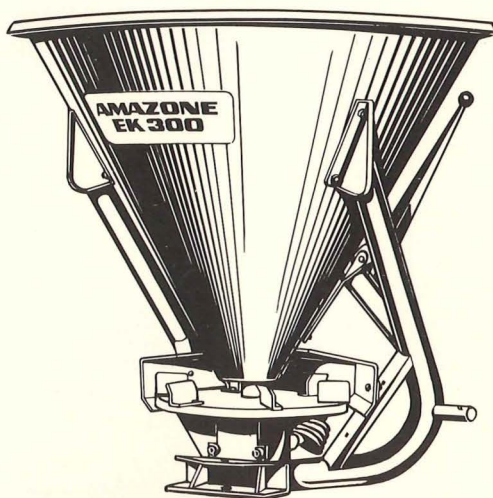
STENERSGT. 8 - OSLO 1 - TLF. 02/20 12 58

Såtabell

Sentrifugalspreder

PETMAS

AMAZONE EK



AMAZONEN-WERKE **H.DREYER**
GmbH & Co. KG



D-4507 Hasbergen-Gaste

Telefon: Hasbergen (0 54 05) *5 01-0

Telex: 9 4 8 01

D-2872 Hude/Oldgb.

Tel.: Hude (0 44 08) *10 31

Telex: 2 51 010

AMAZONE-Machines Agricoles S. A.

F-57602 Forbach/France · rue de la Verrerie

Tel.: 00 33 (87) *87 63 08 · Telex: (0042) 86 04 92

Eneimportør:

PETERSENS MASKINFORRETNING A

STENERSGT. 8 - OSLO 1 - TLF. 02/20 12 58

Thomasfosfat

Maskinstilling	Spredermengde i kg/ha. Effektiv sprederbredde: 4 m Skovlene: Innst. A Kraftuttag: 450 o/min. Stengesjell: B er lukket					Med røre- verk
	4	6	8	10	12	
1	210	140	105	85	70	
2	255	170	125	105	85	
3	300	200	150	120	100	
4	540	360	270	215	180	
5	780	520	390	310	260	
6	1050	700	525	420	350	
7	1320	880	660	530	440	
8	1595	1065	795	640	530	
9	1875	1250	935	750	625	
10	2140	1425	1065	855	710	
11	2400	1600	1200	960	800	
12	2700	1800	1350	1080	900	
13	3000	2000	1500	1200	1000	

e:
onet og lukket ved hjelp av
stengesjeldet – A eller B –
lukket under spredningen,
t av etter at fjærsplinten er

er løsnet (fig. 3/1) satt på det

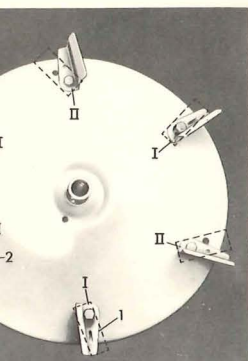


Fig. 4

e av disse kan justeres uten
nde tre skovler, fig. 4/2 må

trøegenskaper kan brukes

or. da. (mål).

Norsk Hydro Kalksalpeter

Maskinstilling	Spredermengde i kg/ha. Effektiv sprederbredde: 9 m Skovlene: Innst. normal A Kraftuttag: 540 o/min. Stengesjell: A og B oppe					Uten røre- verk
	4	6	8	10	12	
5	115	75	55	45	40	
6	165	110	85	65	55	
7	220	145	110	90	70	
8	270	177	135	110	85	
9	315	210	160	125	105	
10	390	260	195	160	130	
11	465	310	235	190	155	
12	540	360	270	215	180	
13	615	410	310	245	205	
14	695	465	350	280	235	
15	780	520	390	310	260	
16	805	570	425	340	285	
17	930	620	465	370	310	
18	995	665	500	400	335	
19	1065	710	535	425	355	
20	1135	755	570	455	380	
21	1200	800	600	480	400	
22	1255	835	625	500	420	
23	1305	870	650	520	435	
24	1355	905	675	540	455	
25	1405	935	700	560	470	
26	1455	970	725	580	485	
27	1500	1000	750	600	500	

Norsk Hydro NPK 16-5-12 (Fullgjødsel)

Maskinstilling	Spredermengde i kg/ha. Effektiv sprederbredde: 10 m Skovlene: Innst. normal A Kraftuttag: 540 o/min. Stengesjell: A og B oppe					Uten røre- verk
	4	6	8	10	12	
5	105	70	50	40	35	
6	162	105	80	65	55	
7	220	145	110	90	75	
8	265	180	135	105	90	
9	315	210	160	125	105	
10	405	390	205	160	140	
11	500	335	250	200	170	
12	585	390	295	235	195	
13	675	450	340	270	225	
14	760	505	380	300	255	
15	840	560	420	335	280	
16	915	610	460	365	305	
17	990	660	495	395	330	
18	1065	710	535	425	355	
19	1140	760	570	455	380	
20	1215	810	610	485	405	
21	1290	860	645	515	430	
22	1350	900	675	540	450	
23	1410	940	705	565	470	
24	1465	975	730	585	490	
25	1515	1010	760	605	505	
26	1570	1045	785	625	525	
27	1620	1080	810	650	540	

Kalk

Maskinstilling	Spredermengde i kg/ha. Effektiv sprederbredde: 4 m Skovlene: Innst. B Kraftuttag: 540 o/min. Stengesjell: A og B oppe					Med røre- verk
	4	6	8	10	12	
3	300	200	150	120	100	
4	565	375	280	225	185	
5	825	550	410	330	275	
6	1010	675	505	405	335	
7	1200	800	600	480	400	
8	1535	1025	770	615	510	
9	1875	1250	940	750	625	
10	2510	1675	1255	1005	1065	
11	3150	2100	1575	1260	1050	
12	3825	2550	1915	1530	1275	
13	4500	3000	2250	1800	1500	
14	5210	3475	2607	2085	1735	
15	5925	3950	2965	2370	1975	
16	6450	4300	3225	2580	2150	
17	6975	4650	3490	2790	2325	
18	7535	5025	3770	3015	2510	
19	8100	5400	4050	3240	2700	
20	8625	5750	4310	3450	2875	
21	9150	6100	4575	3660	3050	

A. Mottagelse av sprederen

Ved eventuelle transportskader eller manglende deler, kontakt Deres leverandør eller transportør for eventuell erstatning.

B. Igangkjøring

Kontroller at det er tilstrekkelig olje i drevhuset. Lederskjermen som befinner seg mellom beholderen og sprederskiven festes til flatjernene på forbindelsesstaggene.

Vår en-skivespreder EK 300 er en trepunkts maskin. Den er utstyrt med koblingspunkter for traktorer som har bolter kategori 1. Ved bruk av kategori 2 trenger man to overføringshylser fig. 1/1.

Når sprederen blir hengt bak traktoren skal det være 75 cm mellom sprederskivene og bakken. I denne posisjon må De stille sprederen vannrett ved hjelp av toppstagget.

Ved første gangs montering må De undersøke om kraftoverføringsakselens rør dekker hverandre med minst 60 mm i hver arbeidsstilling. Rørene på motsatt halvdel skal heller ikke slå bort i den andre halvdelens universalledd.

Vinkelen i universalleddet må ikke overstige 25°. Universalleddene og rørene må smøres en gang daglig.

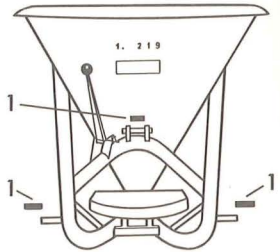


Fig. 1

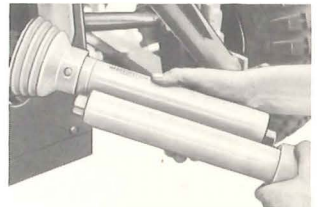
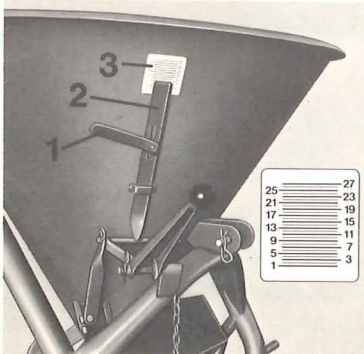


Fig. 2

C. Innstilling og funksjon

Bruk strøtabellen når De innstiller maskinen etter den ønskede gjødselmengde. Avvik fra de oppgitte tall kan forekomme p.g.a. varierende gjødselgranulering.



Ved innstilling av maskinen må De løsne håndtaket (fig. 3/1) og stengestagget (fig. 3/2) mot den skalaverdi som De har kommet frem til ved hjelp av strøtabellen. Etterpå må De sette fast stangen ved hjelp av nevnte håndtak (fig. 3/1).

Fig. 3

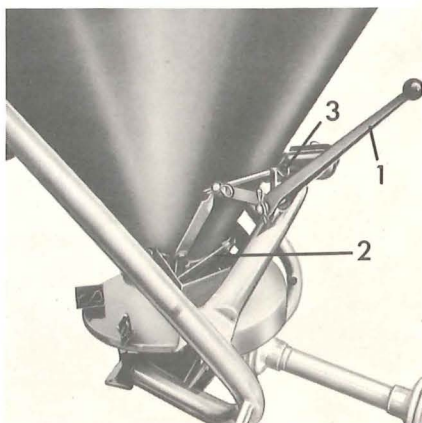
I denne en-skivespreder kan man også spre til bare en side.

Dette oppnår man ved å ta av den ene av de to stengene (fig. 4/2).

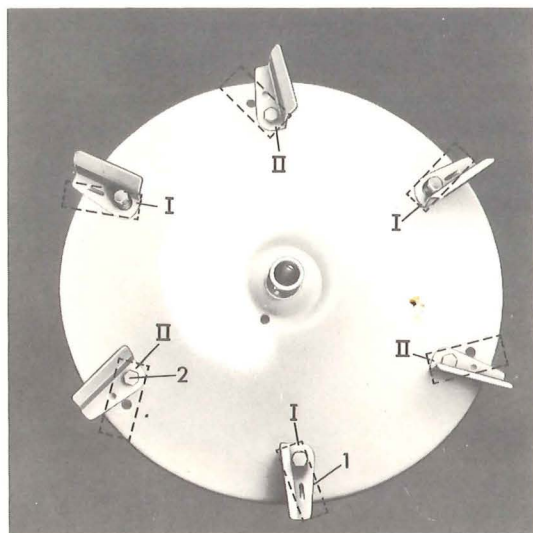
Den tilhørende splinten løsnes først. På denne måte settes den ene sleiden ut av drift. Den løse sleiden må settes fast til akselkjeden.

Ved å bruke reguleringsstangen (fig. 4/1) åpnes begge sleidene samtidig.

Fig. 4



På sprederskivene finnes det 6 skovler (fig. 5/1 og 5/2). Tre av disse kan justeres uten verktøy (fig. 5/1). Løft skovlene og vri. Ved de resterende tre skovlene (fig. 5/2) må skruene (fig. 5/2) løsnes.



Vi kan få tre forskjellige skovleinnstillinger.

Stilling A er normal:

Alle seks skovlene sitter som på fig. 5.

Stilling B:

Tre skovler (fig. 5/1) blir trykket bakover.

Stilling C:

Alle skovlene blir trykket bakover.

Fig. 5

De aktuelle skovleinnstillinger, A-B og C er oppgitt i strøtabellen. Flere forskjellige tørre gjødselslag med de samme strøegenskaper kan brukes samtidig.

Ved spredning av granulert og fuktig gjødsel bruker man en omdreinings-hastighet på 540 omdr./min.

Tørr pulvergjødning spres med 450 omdr./min. og omtrent $\frac{3}{4}$ gass. Arbeids-bredden i strøtabellen bestemmer avstanden mellom kjøresporene.

D. Ekstra tilbehør

1. Røreverk

Røreverk er absolutt nødvendig for spredning av kalk og bør også brukes ved spredning av pulvergjødsel (fig. 6).

OBS!

Bruk aldri røreverk på tørr gjød-sel.

Montering av røreverk

Fest ringen (fig. 6/1) med vink-lene (fig. 6/2). Ta plastproppene ut av ringene først så blir røre-akselen (fig. 6/3) dratt over tap-pen (fig. 6/5) og sikret med splin-ten (fig. 6/6).

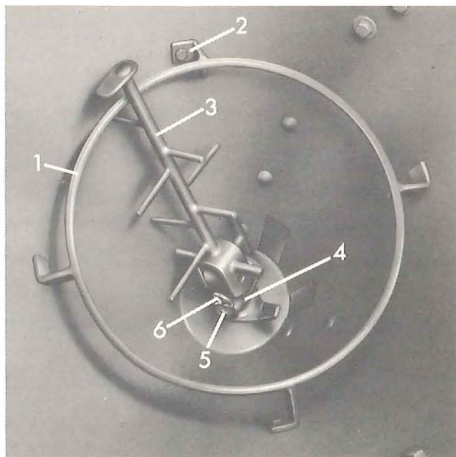


Fig. 6

E. Gode råd

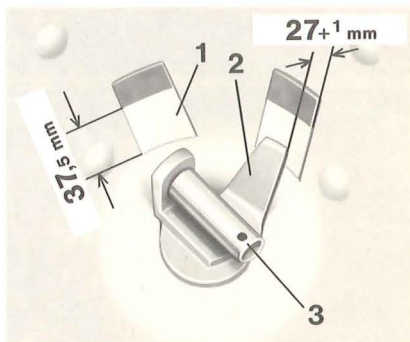
1. Ikke kjør lange strekninger med full beholder. Koble langsomt inn.
2. Sprederen må ikke gylge frem og tilbake.
3. Ligger kraftoverføringstappene lavt må sprederen ikke løftes høyere enn 580 mm over bakken.
4. Smør sleideføringene etter hver arbeidsinnsats.
5. Spissen i beholderen og skovlene må gylges rene med jevne mellomrom.

6. Kontroller avstanden mellom rørefingrene (fig. 7/2) og veggen til beholderen.

Rørefingrene skal stå paralelt med veggen i en avstand på 27 (+1) mm (fig. 7).

7. Pass på at utslippåpningene er like ved mengdeinnstilling 17.

Fig. 7



8. Slå av kraftoverføringsakselen når stengesnivene er lukket.
9. Hvis maskinen må transporteres over lengere strekninger med full beholder og lukkede gjennomløpsåpninger, må man før man setter igang spredningen, d. v. s. før man slår på kraftoverføringsakselen, åpne spjellene helt. Koble deretter inn kraftoverføringsakselen forsiktig. Gjennomfør en kortvarig utstrøing mens maskinen står stille. Først nå kan man innstille på det man ønsker ut fra strøtabellen.
10. På sprederen kan man henge andre maskiner og 2-akslede hengere.
11. Sil gjødsel som blir levert åpent for å fjerne fremmedlegemer.
12. Etter bruk må maskinen vaskes med vann og smøres inn. Dra ut stengesnivene og la dem henge fritt langs stengene.
13. Stiftene (8 mm ϕ) som følger med er ment som erstatning hvis belastningsstiftene ved kardangen på innføringsakselen skulle ryke.
Bruk aldri bardunstifter, men originale 8 mm fra fabrikken.
14. Selvstendige foretatte endringer ved maskindeler utelukker ethvert garantikrav.
15. Heng kraftoverføringsakselen i den tilhørende kjeden når maskinen er slått av.
16. **OBS!**
Pass på traktorens forhjul når De fyller sprederen. Belastning foran på traktoren.

F. Skifting av rørehode

1. Fjern bardunstiften fra rørehode mellom beholder og sprederskive.
2. Dra av rørehodet.
3. Nå man setter inn rørehodet må man være oppmerksom på at avstanden mellom rørefingeren og beholderens vegg ikke er større enn 27 (+1) mm (fig. 7).
Eventuelt må man justere litt.
Berører rørehodet beholderens bunn, trykk ned denne litt.
4. Sikre rørehodet og sprederskivene med dobbelt bardunstift.

G. Viktige reservedeler

	Best. nr.		Best. nr.
Rørehode	15261	Sprederskive, kompl. .	15611
Sprederskovl, normal . .	15641	Kraftoverføringsaksel	
Justeringssskovl	15661	EK 300	13661
Justeringsfjær	15651	Lederskjerm	16401
Stengeskiye	15821	Røreverk EK 300	12050
Drivverk, kompl.	13471	Spennstift,	
		8 mm ϕ x 55 mm . .	01833